

- +1. *Sisymbrium canescens*.  
 2; <sup>24</sup> *Dithyrea Wislizeni*.  
 3. *Cereus phaeiceus*.  
 +4. *Arctostaphylos glauca*.  
 +5. *Cymopterus montanus*  
 + fruit of *Abronia cycloptera*.  
 +6. *Phlox Douglasii*.  
 +7. *Juniperus occidentalis*.  
 +8. *Castilleja parviflora* o *pallida*.  
 9. *Pedicularis centranthera*.  
 Rare.  
 +10. *Peucedanum villosum*.  
 11. *Cymopterus purpureus*.  
 new sp.  
 +12. *Comandra pallida*.  
 +13. *Garrya flavescens*. new sp.  
 +14. *Rhus aromatica*, var. *trilobata*.  
 +15, +127. *Astragalus Missouriensis*?  
 +16, 23 o 94. *Phlox longifolia*, var. *Stansburii*.  
 +17. *Layia heterotricha*.  
 +18. *Ribes cereum*.  
 19. *Verbena Aubletia*.  
 +20. *Berberis Aquifolium*.  
 +21. *Eschscholtzia Californica*,  
 var. *Douglasii*.  
 +22. *Mentzelia albicaulis*.  
 16  
 25. *Ansonia tomentosa*, var.?  
 +26. *Pentstemon Eatonii*.  
 -27. *Astragalus* —?  
 28. *Melampodium cinereum*.  
 +29. *Anemone decapetala*.  
 +30. *Thamnosma montanum*.  
 31. *Oenothera multijuga*. new sp.  
 32. *Porophyllum gracile*.  
 +33. *Erodium cicutarium*.  
 +34, +242. *Corydalis aurea*.  
 35. *Oenothera sinuata*.  
 36. *Brickellia longifolia*. new sp.  
 37, +97. *Nicotiana ipomopsisiflora*.  
 -38. *Eritrichium* —? new sp.  
 +39. *Lepidium alysoides*.  
 40. *Baileya multiradiata*.  
 41 o 106. *Euphorbia albomarginata*.  
 +42, <sup>2, 104</sup> *Linum perenne*.  
 43. *Ansonia tomentosa*.  
 +44. *Malvastrum coccineum*.  
 45. *Galium acutissimum*.  
 46, 126 o 132. *Vicia exigua*.  
 +47. *Erigeron Bellidiflorum*.  
 48. *Hymenatherum pentachaetum*.  
 +49. *Phacelia Fremontii*.  
 +50. *Arabis arcuata*.

51. *Peucedanum Hudsoni*, *new sp.* 6  
 52. *Centrostegia leptoceras*.  
 53. *Lycium Berlandieri*.  
 54. *Phacelia tanacetifolia*.  
 55. *Dicoria canescens*. *Rare*.  
 56. *Arabis longirostris*.  
 57. *Eschscholtzia Californica*,  
     *var. caespitosa*.  
 58. *Baccharis halamifolia*.  
 59. *Androstaphyllum breviflorum*, *new sp.* 8  
     \* & *Milla capitata*, *var. paniculata*.  
 60. *Calochortus flexuosus*, *new sp.* 8  
 61. *Rafinesquina Neo-Mexicana*.  
 62. *Lepidium Wrightii*, *var.*  
 63. *Burrielia lanosa*.  
 64. *Eritrichium Californicum*.  
 65 & 92. *Plantago Patagonica*,  
     *var. graphalioidea*.  
 66. *Salvia Columbariae*.  
 67, & 81. *Chaenactis macrantha*?  
 68. *Rumex* —?  
 69. *Mirabilis multiflora*.  
     + 174.  
 70, & 222. *Abronia cycloptera*.  
 71. *Lupinus pusillus*.  
 72 & 240. *Eurotia lanata*.  
 73. *Gilia demissa*. *Rare*  
 74. *Tetradymia spinoza*.  
 75. *Ephedra antisiphilitica*.  
 76. *Symphoricarpos montanus*.  
     *But the notes refer to 79.*  
 77. *Fallugia paradoxa*.  
 78. *Cowania Mexicana*.  
 79. *Amelanchier Canadensis*,  
     *var. alnifolia*.  
 80. *Larrea Mexicana*.  
 82. *Dalea amoena*. *new sp.* 3  
 83. *Dalea Johnsoni*.  
 84. *Adiantum Capillus-Veneris*.  
 89 & 278. *Oenothera albicantis*.  
 90. *Scirpus maritimus*?  
 91. *Carex stipata*.  
 93. *Notoclaena sinuata*.  
 95. *Eriogonum salsuginosum*.  
 96. *Bryum intermedium*.  
 98. *Peucedanum nudicaule*.  
 99. *Astragalus ampullarius*. *In fruit*  
     *or 130. + 18 pinus flexiflorus. (new sp. 10)*  
 100. *Grimmia pulvinata*.  
 101, & 115. *Gilia inconspicua*.  
 102. *Rosa Californica*. (*R. blanda*, *auth.*)  
     + 221.  
 103. *Ceanothus Greggii*.  
 105. *Petalostemon Searlesii*, *var.*  
 106. *Lathyrus* —?  
 107. *Eriogonum ovalifolium*.  
 109. *Gaura coccinea*.  
 160 & 169. *Oenothera scirpoides*.  
 111. *Anemone Tabernaemontana*?  
 112. *Arenaria formosa*.  
 113. *Zigadenus paniculatus*.  
 114. *Allium Nevadaense*.  
 116. *Gilia aggregata*.  
 117. *Viola Nuttallii*.  
 118. *Stanleya pinnatifida*.  
 119. *Sphaeralcea Emoryi*.  
 120. *Physaria didymocarpa*.  
 121. *Vesicaria angustifolia*.  
 122. *Capsella divaricata*.  
 123. *Sisymbrium incisum*, *Eng.*  
     *(S. Californicum.)*  
 124. *Arabis retrofracta*.  
 125. *Astragalus arcticus*.  
 128. *Lathyrus polymorphus*.  
 129. *Psoralea cuspidata*.  
 130. *Astragalus* —? *n. sp.*  
     *or 99. In fruit only.*  
 131 & 179. *Astragalus pictus*.  
 133. *Astragalus Nuttallianus*, *var.*  
 134. *Astragalus* —?  
 135. *Astragalus serotinus*.  
 136. *Eriogonum reniforme*.  
 137. *Calochortus aureus*. *new sp. 12*  
 138. *Audubertia incana*.  
 139. *Allionia incarnata*.  
 140. *Heliotropium Curassavicum*.  
 141. *Hosackia rigida*.  
 142. *Lithospermum longiflorum*.  
 143. *Syntrichopappus Fremontii*.  
 144. *Withania coronopus*.  
 145. *Ranunculus Cymbalaria*.  
 146. *Eriogonum gracile*.  
 147. " *umbellatum*.  
 148. *Potentilla gracilis*, *var. rigida*.  
 149. *Facelia Ivesiana*.  
 150. *Lycium pallidum*.  
 151. *Quercus undulata*.  
     + 215.  
 152. *Fritillaria atropurpurea*.  
 153. *Allium Palmeri* - *probably*.  
 154. *Polygala subspinoza*. *new sp. 13*  
 155. *Polygonum incana*.  
 156. *Phacelia Poppii*.  
 157. *Baccharis caerulescens*.  
 158. *Tessaria borealis*.  
 159. *Lippia cuneifolia*.  
     + 267.  
 160. *Ranunculus thyrsiflora*.

- +161. *Phacelia curvipes* ?
- +162. *Arenaria aculeata*. Rare.
- +163. *Aphyllon fasciculatum*.
- +164. *Triglochin maritimum*.  
+323.
- +165. *Fraxinus anomala*. Rare.
- +166. *Clematis alpina*.
- +167. *Aquilegia caerulea*. Redud.  
+176.
168. *Psoralea digitata*.
- +170. *Euphorbia montana*.
- +171. *Viola cucullata*.
- +172. *Pentstemon caespitosus*.
173. *Cercis occidentalis*.
175. *Petalostemon flavescens*. <sup>14</sup> New sp.
- +177. *Lupinus laxiflorus*.
- +178. *Astragalus glaucosus*, probably
- +180. + 279. *Polemonium caeruleum*.
181. *Geranium Fremontii*.  
+196.
- +182. *Cardamine cordifolia*.
- +183. + 301. *Vicia Americana*.
- 184. *Cynopteris* — ?
- +185. *Eriogonum fasciculatum*,  
var. *polifolium*.
- +186. *Astragalus gracilentus* ?
- +187. *Heuchera rubescens*. Small.
188. *Ceanothus Fendleri*.
- +189. *Apocynum cannabinum*.  
+265.
- +190. *Eriogonum racemosum*, var.
- +191. *Frasera speciosa*.
- +192. *Eritrichium glomeratum*.
193. *Lithospermum multiflorum*.
194. *Geranium caespitosum*.
- +195. *Potentilla Hippiana*,  
var. *pulcherrima*.
- +197. *Agave Utahensis*.
- +198. *Argemone Mexicana*, var. *lispida*.
- +199. *Robinia neo-Mexicana*.
200. *Potentilla crinita* ?  
no name.
- 201. *Cercus* — ?
- +202. " *Engelmanni*.
- 203-206. *Cactaceae*. Indeterminable.
- +207. *Chilanthus lanuginosa*.
- +208. *Trifolium longipes*.
209. *Malvastrum leptophyllum*.
- +210. *Orthocarpus purpureo-albus*. Rare.
- +211. *Cerastium vulgatum*, var.
212. *Pyrola picta* ?
- +213. *Polygonum tenue*.
- +214. *Pteris aquilina*.
- +215. *Festuca ovina*.
- +217. *Ephedra trifurca*.

- +218. *Gilia pumila*.
- +219. *Rubus strigosus*.
- 220. *Physalis viscosa*.
- 223. *Munroa squarrosa*.
- +224. *Coldenia* (Eddya) *hispidissima*.
- +225. +360. *Gutierrezia Euthamiae*.
- +226. *Spiraea dumosa*.
- +227. *Arenaria diffusa*,  
\* + a little *A. formosa*.
- +228. *Veronica Americana*.
- +229. *Trifolium involucreatum*, var.?
- +230. *Fragaria Virginiana*.
- +231. *Macrothyrus troximoides*.
- 232. *Pectis angustifolia*.
- +233. *Psathyrotes annua*.
- +234. *Gentiana Parryi*.
- +235. *Polygonum aviculare*,  
var. *erectum*.
- +236. *Pedicularis Sudetica*.
- +237. *Pentstemon confertus*,  
var. *caeruleo-purpureus*.
- +238. *Collomia grandiflora*.
- +239. *Rasturbium officinale*.
- +241. *Obione argentea*.
- 243. *Whipplea macrocarpa*. New Sp. <sup>15</sup>
- +244. *Stellaria Jamesii*.
- 245. *Cladonia* — ?

- 246. *Peltigera* — ?
- +247. *Ceratodon purpureus*.
- 248. *Spiraea Millefolium*.
- +249. *Orthocarpus Tolmiei*.
- 250. *Musenium angustifolium* ?
- +251. *Cleome integrifolia*.
- +252. *Castilleja pallida* ?  
<sup>+307.</sup>
- +253. *Nicotiana attenuata*.
- +254. *Thelypodium integrifolium*.
- +255. *Calochortus Nuttallii*.
- +256. *Mulgedium pulchellum*.
- +257. *Mimulus luteus*.
- +258. *Stephanomeria paniculata*.
- +259. *Oenothera biennis*,  
+ *O. canescens*, var.?
- +260 + 262. *Franseria Hookeriana*.
- +261. *Pentstemon secundiflorus*.
- +262. " *Palmeri*.
- +263. " *acuminatus*.
- +264. *Eriogonum microthecum*,  
var. *leptophyllum*.
- +265. *Aconitum Fischeri*.
- +266. *Mertensia Sibirica*.
- 269. *Peteria Thompsonae*. New Sp. <sup>12</sup>  
<sup>+291.</sup>
- +270. *Oxybaphus angustifolius*,  
+ *Eriogonum elatum*.
- +271. *Gaura parviflora*.

- +272. *Glycyrrhiza lepidota*.  
 +273. *Datura meteloides*.  
 274. *Polygonum nodosum*.  
 +275 + 302. *Campanula rotundifolia*,  
 var. *linifolia*.  
 +276, 343 + 356. *Obione canescens*.  
 +277. *Rumex venosus*.  
 +280. *Hypericum Scouleri*.  
 +281. *Sium lineare*.  
 +283. *Lygodesmia juncea*.  
 +284. *Dodecatheon meadia*.  
 285. *Sarcostemma undulatum*.  
 +286. *Epilobium tetragonum*.  
 +287. *Brassica nigra* = Mustard.  
 +288. *Salix longifolia*.  
 +289. *Eriogonum inflatum*.  
 +290. *Pterospora Andromedea*.  
 +292. *Oenothera caespitosa*.  
 +294 + 297. *Clematis ligusticifolia*.  
 +295. *Sidalcea malvaeflora*.  
 +296. *Chenopodium Botrys*.  
 +298. *Tradescantia Virginica*.  
 +299. *Humulus Lupulus*.  
 +300. *Cicuta maculata*.  
 303. *Oxybaphus glaber*. New sp.
- +304. *Eriogonum alatum*.  
 +305. " *umbellatum*  
 var. *monocephalum*.  
 306. " *Thompsonae*. New sp. 18  
 +308. *Yucca angustifolia*.  
 +309, 310. *Yucca baccata*?  
 +311. *Eriogonum microthecum*, var.  
 +312. *Arabis hirsuta*. Small.  
 +313. *Erysimum asperum*.  
 +314. *Epipactis gigantea*.  
 +315. *Smilacina stellata*.  
 316. *Linum aristatum*.  
 +317. *Asclepias speciosa*.  
 318. *Eritrichium crassifolium*.  
 +319. *Rhus Toxicodendron*.  
 +320. *Frasera albomarginata*.  
 +321. *Aquilegia formosa*.  
 +322. *Clematis Douglasii*.  
 +324. *Lygodesmia spinosa*.  
 +325. *Castilleja affinis*.  
 +326. *Saponaria vaccaria*.  
 +327. *Psoralea lanceolata*.  
 328. *Eriogonum polyanthum*.  
 +329. *Monardella odoratissima*.  
 +330, 331 + 334. *Mentha Canadensis*.
- +332. *Stachys palustris*.  
 +333. *Lophanthus urticifolius*.  
 335. *Monarda citriodora*.  
 +336. *Scirpus validus*.  
 +337. *Dracocephalum parviflorum*.  
 +338. *Equisetum laevigatum*.  
 339. *Bouteloua polystachya*.  
 +340. *Phleum alpinum*.  
 -341. *Poa* —?  
 +342. *Bromus ciliatus*.  
 +344, 370, + 378 inf. *Senecio multilobatus*.  
 +345. *Machaeranthera canescens*.  
 +346. *Erigon stenophyllum*.  
 +347. " *glabellum*.  
 348. *Machaeranthera tanacetifolia*.  
 +349. *Cirsium Coulteri*?  
 +350. " *undulatum*.  
 +351. *Sonchus asper*.  
 352. *Eupatorium purpureum*.  
 +353. *Achillea Millefolium*.  
 354. *Malacothrix tenuifolia*.  
 355. *Aster tortifolius*.  
 +357. *Tetradymia canescens*.  
 +358, 359. *Linosyris viscidiflora*.
361. *Senecio spartioides*.  
 362. *Ximenesia encelioides*.  
 363. *Aplopappus gracilis*.  
 364. *Solidago Canadensis*.  
 365. *Aster spinosus*.  
 +366. *Solidago Virga-aurea*.  
 367, 368. *Gaillardia aristata*.  
 369. *Coreopsis tinctoria*.  
 371. *Linosyris depressa*.  
 +372. *Helianthus petiolaris*.  
 +373. *Crepis occidentalis*.  
 -374. Not noted.  
 +375. *Chrysopsis villosa*.  
 +376. *Hymenopappus tenuifolius*.  
 377. *Riddellia tagetina*.  
 +378. *Crepis acuminata*  
 + & *Senecio multilobatus*.  
 +379. *Tessaria borealis* & *Antennaria*  
*divica*.  
 380. *Simia frutescens*.  
 +381. *Mentzelia multiflora*.  
 +382. *Actinella Richardsonii*, var.  
 383. *Antennaria leucocephala*.

List of Mrs. Thompson's  
Collection

see also - Contrib. I.